

# Modules d'éjecteur SEP HV 2 04 7



Art.-Nr.: 10.02.01.01393



## Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de l'alésage	7,0 mm
Degré d'évacuation	79,0 %
Consommation d'air aspiration	6,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	13,2 l/min
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Plage de pression (pression de service) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Forme	Haut vide

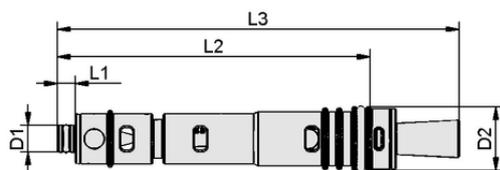
SEP HV 2 04 7

Le module d'éjecteur ecoPump SEP est livré prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles: jeu de pièces de rechange ERS-SET

Accessoires disponibles : capuchon SHC, silencieux SD, boîtier SFE, équerre de fixation BEF-WIN, jeu de pièces de fixation SET, soupape d'échappement rapide SEV

## Données de construction



Attribut	Valeur
Longueur L1	3,50 mm
Longueur L2	20,10 mm
Diamètre extérieur D1	4,4 mm
Diamètre extérieur D2	6,8 mm
Longueur L3	33,00 mm

Données de construction SEP HV 2 04 7



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01393](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01393)

1

Art.-Nr.: 10.02.01.01393



### Données techniques

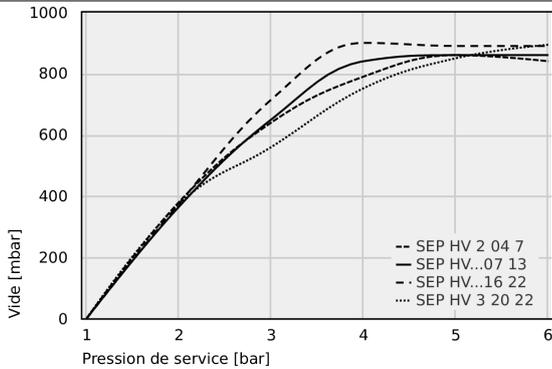
Attribut	Valeur
Diamètre de l'alésage	7,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	4,0 mm
Degré d'évacuation	79,0 %
Niveau pression sonore aspiration	57,0 dB(A)
Niveau sonore libre	65,0 dB(A)
Poids propre	0,8 g
Consommation d'air aspiration	0,229 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	0,810 m <sup>3</sup> /h
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Plage de pression (pression de service) [bar]	29,0 ... 87,0
Température de travail	0 ... 60 °C
Pression optimale	58,0 psi
Capacité d'aspiration max.	0,466 cfm
Forme	Haut vide
Famille de produits	SEP



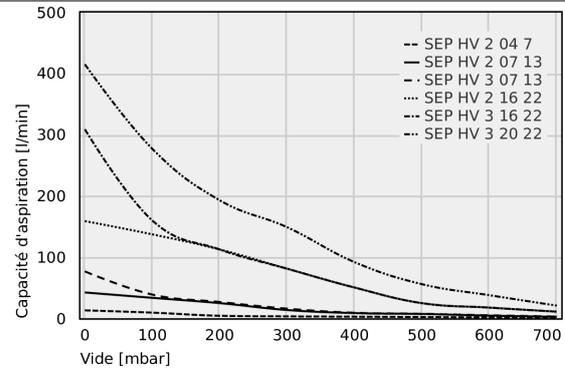
Art.-Nr.: 10.02.01.01393



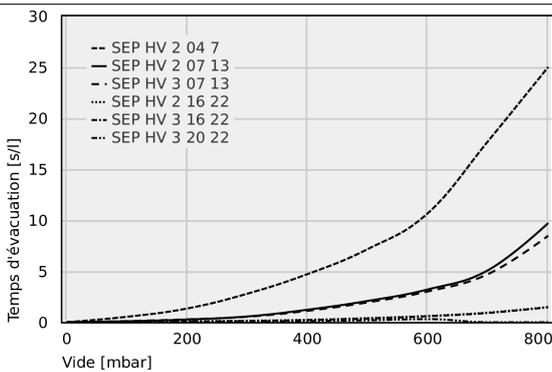
**Données de performance**



Vide exécutable à différentes pressions de service



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]



**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	1	2	3	4	5	6
SEP HV 2 04 7	-	380.00	640.00	790.00	860.00	840.00
SEP HV...07 13	-	365.00	650.00	840.00	860.00	860.00
SEP HV...16 22	-	375.00	715.00	900.00	890.00	890.00
SEP HV 3 20 22	-	374.00	560.00	752.00	850.00	894.00



Art.-Nr.: 10.02.01.01393



**Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]**

	0	100	200	300	400	500	600	700
SEP HV 2 04 7	13.2	9.5	4.4	3.4	2.9	2.3	1.7	1.2
SEP HV 2 07 13	42.46	33.67	25.01	13.79	8.78	7.3	4.64	2.7
SEP HV 3 07 13	76.83	39	26.9	16	9.27	7.6	5.12	3.1
SEP HV 2 16 22	159.00	137.36	112.67	81.25	50.5	25	17.7	11.1
SEP HV 3 16 22	308.89	160	112.67	81.25	50.5	25	17.7	11.1
SEP HV 3 20 22	415.00	277.00	193.00	149.00	92.00	56.00	38.00	21.00



**Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]**

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SEP HV 2 04 7	-	0.53	1.34	2.79	4.71	7.16	10.68	17.73	25
SEP HV 2 07 13	-	0.09	0.26	0.56	1.22	2.08	3.21	5.09	9.71
SEP HV 3 07 13	-	0.11	0.28	0.53	1.11	1.94	3.01	4.71	8.47
SEP HV 2 16 22	-	0.06	0.09	0.14	0.23	0.40	0.61	0.94	1.49
SEP HV 3 16 22	-	0.04	0.08	0.12	0.21	0.36	0.58	0.90	1.46
SEP HV 3 20 22	-	0.02	0.04	0.07	0.11	0.18	0.30	-	-



**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.01393](http://www.schmalz.com/10.02.01.01393)



**Données de commande des accessoires 10.02.01.01393**

Typ		num
Capuchon	SHC 2 7	10.02.01.01510
Boîtier ecoPump	SFE 7 AL	10.02.01.01464
Boîtier ecoPump	SFE 7 POM	10.02.01.01808
Cadre d'installation	BEF-WIN 30x40x25.5 4 SFE-7	10.08.03.00313



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01393](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01393)

Modules d'éjecteur  
**SEP HV 2 04 7**



Art.-Nr.: 10.02.01.01393



**Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01393**

Typ		num
Jeu de pièces de rechange	ERS SEP-07 6xRUE-KLAP	10.02.01.01448



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01393](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01393)